

Protection Agroécologique des Cultures : une déclinaison de l'écologie à la protection des cultures

Aubertot J.-N. (INRA) , Deguine J.-P. (CIRAD)

Conférence présentée le 15 mars 2017 à Montpellier, dans le cadre de l'animation scientifique agroécologie. Intensification écologique des systèmes de culture. Agropolis International.

Résumé

Dans différentes régions du monde, il existe une tension forte entre d'une part, des objectifs de production agricoles quantitatifs et qualitatifs, et d'autre part des objectifs de préservation de la santé humaine et de la biodiversité, via la limitation de l'utilisation des pesticides. Le concept de Protection AgroÉcologique des Cultures (PAEC) a émergé récemment. Il propose de renouveler fortement les postures, tant dans le monde scientifique que dans le monde agricole, en déclinant un ensemble de concepts et de méthodes issu de l'écologie à la protection des cultures. Le séminaire rappellera les enjeux de la protection des cultures, présentera les axes et les piliers de la PAEC, des applications concrètes pour différents agroécosystèmes, ainsi qu'un ensemble de dynamiques collectives sur le concept : ouvrages collectifs, articles scientifiques, modèles qualitatifs permettant de valoriser les savoirs experts, écoleschercheurs internationales, et modules de formation en ligne.

<http://www.agropolis.fr/agronomie/animation-scientifique-agroecologie.php>